

# 平行志愿投档执行“分数优先、遵循志愿、一轮投档”

# 录取明揭晓 本科二征控分线 385分

**本报讯** (记者 王蔚)2022年上海市普通高校招生本科普通批次平行志愿院校专业组投档分数线昨天下午公布。截至目前,本市已经完成了强基计划、综合评价批次、零志愿批次、本科提前批次、本科艺体类批次和地方农村专项计划批次等录取工作,共录取考生1.2万余名。各批次录取工作平稳有序,投档录取系统运行正常。

本科普通批次是本市高招录取过程中参与考生最多,也是最重要的一个招生批次。今年由于本市高考延期,使得高招录取工作相应延后,有不少考生和家长担心今年普通批次的招生计划是否受此影响。据统计,前期在教育部、市教委和招

生院校的大力支持下,今年有563所院校在本科普通批次开展招生,招生计划比往年略有增加,既确保了本科普通批次录取的稳定,也提升了考生的实际获得感。

昨天和今天,各高校按照公布的招生章程对投档考生进行专业录取,并将录取结果反馈给市教育考试院进行审核。本科普通批次按各院校专业组实到计划1:1的比例向高校投档,采用平行志愿投档方式,执行“分数优先、遵循志愿、一轮投档”原则,将考生按照高考总分由高到低排序,然后由投档系统逐一检索考生的志愿。

市教育考试院表示,为贯彻落实教育部关于做好普通高考招生录取工作的有关要求,积极营造尊重考生

兴趣选择的良好导向,避免发生“炒作”高分段考生投档情况等现象,投档分数线在580分及以上的院校专业组不再公布具体分数。参与本科普通批次投档且高考成绩在580分及以上考生的投档信息将由市教育考试院会同相关中学逐一告知考生。

580分以下的考生可根据自己的高考成绩以及所填报的志愿,可按照相关方法对照公布的各院校专业组投档线,判断自己能否被投档或被投档到哪个院校专业组。比如,某考生高考成绩为568分,那么他应根据自己填报的院校专业组志愿顺序进行比较,若考生填报的志愿顺序依次为北京理工(01)[投档线574分]、南开大学(02)[投档线571分]、山东

大学(02)[投档线565分]、上海财经大学(03)[投档线567分]……其中,1至2志愿投档线都高于考生成绩,第3志愿投档线低于考生成绩,则考生被投档到第3志愿山东大学(02),不会再看考生后面填报的志愿。

由于本科普通批次平行志愿是根据各院校专业组实到计划按照1:1比例进行投档,考生若被投档至院校专业组后,大概率会被录取。从近年来的录取情况来看,有极个别考生被院校专业组退档,原因是考生选择了不服从专业调剂,或不符合组内其他可调剂专业的体检、单科成绩限制等要求。

待本科普通批次第一次征求志愿录取结束后,若仍有院校专业组

未完成计划且愿意降分录取,则将参加本科普通批次第二次征求志愿。经研究决定,今年本市普通高校招生本科普通批次第二次征求志愿降分控制线为385分,高考总分在399分至385分之间的考生可以在第一次征求志愿录取结束后,关注“本科普通批次第二次征求志愿填报院校专业组缺额计划表”,选择其中愿意降分录取的相关院校专业组及专业进行填报。

明晚,参加本科普通批次招生的考生可通过市教育考试院上海招考热线网站查询本科普通批次录取结果。未能被录取的考生可以通过填报本科普通批次两次征求志愿和专科阶段志愿来争取录取机会。

**本报讯** (记者 易蓉)为展示全球领先的1000所研究型大学,今天,全球领先的高等教育评价机构软科发布2022软科世界大学学术排名,中国内地有163所大学上榜,上榜数量较去年增加6所,其中8所位列百强。

哈佛大学稳坐头把交椅,斯坦福大学和麻省理工学院分列全球第二、第三。欧洲大学中,英国剑桥大学位列全球第四。亚太地区的大学中,日本的东京大学表现最佳,位列第24名。大洋洲地区的大学中,澳大利亚的墨尔本大学(第32名)位

## 2022软科世界大学学术排名发布 申城7所大学入围全球500强

居第一。

中国内地上榜高校中,57所高校排名名次或区间上升,88所高校保持,体现了中国大学稳定提升的学术水平和国际影响力。全球百强中,清华大学排名全球第26,北京大学名列第34,浙江大学首次入围

500强名列第36,上海交通大学、中国科学技术大学、复旦大学、中山大学分别位列全球第54、第62、第67、第79,华中科技大学首次跻身全球百强位列第96。

本次排名中,上海共有12所高校上榜,其中7所高校入围世界500

强。前百强中,上海交大进步5个位次,复旦提升10个位次。入围世界500强的上海高校,还有同济大学(151-200)、华东师范大学(201-300)、上海大学(201-300)、华东理工大学(301-400)和上海科技大学(301-400)。入围世界前1000名的

上海高校,还有海军军医大学(601-700)、东华大学(701-800)、上海财经大学(701-800)、上海理工大学(701-800)和上海师范大学(901-1000)。

去年上海印发《上海市教育发展“十四五”规划》通知,提到上海高校获国家科学技术“三大奖”数量占全国高校获奖数逾10%、占全市获奖数逾60%,在若干核心关键技术研发等方面发挥了重要作用。从排名看,总体上,上海高校展现出一如既往的雄厚实力,且保持上升势头。

谁说艺考生读书不行? 请看这位高三生的“双线作战”

## “丹青女孩” 高分进清华



乔怡琳创作的画作

翻开录取通知书,立体纸艺校门立在眼前。望着“清华园”三字,上海外国语大学附属大境中学高三女生乔怡琳有想哭的感觉。昨天,随着录取通知书送到,她成为清华大学美术学院2022届新生,离服装设计或平面设计师的人生规划更近一步。

作为在市实验性示范性高中就读的艺考生,乔怡琳比别的同学更忙——每个周末,她有整整一天要在画室;高三第一个学期开学后,她大部分精力都用来备战上海美术联考。即便如此,乔怡琳仍在2022上海秋季高考中交出532分,打破人们传统概念中“艺考生”读书不好的印象。

### 挑战“两条腿走路”

从浦东六灶小学读到五三中学,公办学校并不繁重的学业,让乔怡琳能将绘画爱好延续下去。临近初中毕业,她觉得美术艺考或许是努力方向,网上浏览学校,她被“清华美院”击中了。

清华对艺考生的文化课要求并不低,这和乔怡琳对自己的期待相符,“我不希望只读纯粹的艺术院校,更希望在综合性大学汲取养

料,更何况是美丽的清华园”。正因为有学业、专业“两条腿走路”的打算,中考前,她自荐报考大境中学并被录取。

### “树叶光影”的学问

从去年暑假开始备战当年12月的上海市美术联考,到今年4月参加清华校考,再到7月高考……高三这一年,乔怡琳“双线作战”,分外辛苦。校教导主任高建人介绍,为助力艺考生冲刺市美术联考,学校为他们特批假期,在他们缺课的日子里,老师利用在线平台帮助他们。

考前集训,乔怡琳在画室从早八点一直画到凌晨一两点,素描、色彩、速写,三科轮着来。“有的‘大神’总能将人物神情捕捉得特别准,我就向他们学,别人午休,我就在画室里多留一会,多练一会。”乔怡琳说,除了基本功,清华美院更看重考生创作力。练习虽然苦,但乐此不疲。“老师会让我们去拍日常每个人的不同形态,观察地铁上形形色色的人,留意一天不同时段,树叶颜色在光影中有何不同。”

清华校考的色彩题要求大家以“立春”为主题创作,乔怡琳便画

了街角小花店。有了平时积累,这并不难。说起当时的画作,乔怡琳回忆,“因为春天刚来,整个画面会粉嫩一些。画叶子时,除了绿色,我会在叶子的受光面加些暖色调,背光面加上一些灰紫色调,产生空间层次变化。”乔怡琳表示,学科学习中积累的学习方法,在绘画时也能用上,像历史课的积累,让自己欣赏名家画作时更容易产生共鸣。

### 高三是幅“暖色画”

下周就要去清华报到,乔怡琳说,她还要完成一幅“高难度”的画——给妈妈留下一幅清华园速写。“若用一幅画记录高三,应该是偏橙黄色调的!”乔怡琳说,即便压力不小,即便因疫情封控凑不齐画材差点放弃,但回想起那段时光,画面仍是暖暖的。那是完成白天紧张学习或者绘画集训时,见到的一抹夕阳;也是画友们积攒的友谊;是父母在疫情最严重的时候,想尽一切办法为她购买画材付出的努力;也是老师们默默的鼓励——6月重返校园后即将面临历史等级考,历史老师除了批改作业,还会给久别校园的她,留下暖心的评语。 本报记者 陆梓华

近20年来,我国不孕不育率从6.9%升至17.1%。其中,男性因素约占不育因素的40%。揭示男性不育的致病原因及机理,可为相关精准医疗提供理论基础和方法策略。北京时间8月12日,国际学术期刊《科学》在线发表中国科学院分子细胞科学卓越创新中心刘默芳研究组与上海交通大学医学院附属新华医院黄昊研究组及国内外多家实验室合作研究成果,显示RNA结合蛋白FXR1可通过液-液相分离激活小鼠后期精子细胞中mRNA翻译,保障精子形成过程的正常进行。

对雄性个体而言,生殖细胞历经有丝分裂、减数分裂及最后的形变才能发育为成熟精子。精子细胞形变过程中,随着细胞核被逐步压缩,基因组转录活性会降低乃至停止。精子细胞发育所需基因要提前转录为信使核糖核酸(mRNA),然后以接近“休眠”的翻译抑制状态存储,至特定发育阶段再被激活翻译,合成蛋白质发挥功能。但“休眠”的mRNA如何被翻译激活,科学家们还知之甚少。研究团队以小鼠为模式动物展开研究,发现一个RNA结合蛋白FXR1在小鼠睾丸中特异性高表达,且大量出现在后期精子细胞的蛋白质翻译机器中。在生殖细胞中敲除FXR1基因后,小鼠睾丸中与FXR1结合的mRNA翻译活性降低、蛋白质表达明显减少;小鼠则

## 上海科学家新研究为男性不育治疗提供理论基础

## 破解健康精子的前世今生

表现为无精、雄性不育。

研究发现,精子细胞中FXR1与多个翻译相关因子存在相互作用,并在体内形成动态且可招募mRNA的液滴结构。现有理论认为,这类液滴结构通常是蛋白质等生物大分子在细胞内达到一定浓度后,形成独立的无膜亚细胞器结构,执行特定生化反应或生物学过程,即“液-液相分离”,类似油滴入水后分离。“在基础科研中,‘猜’和‘筛’往往绕不开。”刘默芳说,体外实验证明,FXR1具有显著液-液相分离能力。研究人员推测,FXR1可能通过液-液相分离形成液滴结构,进而参与mRNA的翻译激活。

为验证这一猜想,研究人员在体外培养细胞和体内精子细胞中分别测试FXR1液滴形成能力与mRNA翻译活性的关系,显示破坏FXR1的液滴形成能力将导致mRNA翻译活性降低。

随后,利用CRISPR-Cas9结合半克隆技术,将小鼠生殖细胞中的FXR1突变为无法形成液滴的FXR1变体,发现该小鼠生精细胞中mRNA的翻译活性明显降低,小鼠表现为无精、雄性不育。

刘默芳说,这一研究有助于认识复杂的精子发生过程,为男性不育诊断和治疗提供理论依据。关于动物实验成果能否及于“人”,专家解释正与相关医院合作开展通路筛选,从实验室走向临床,还有很多路要走。

本报记者 郜阳